



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

第七届中国少数民族科技史国际会议汉文提要目录及内容：擦擦——千年藏族科技史缩影

<http://www.fristlight.cn> 2007-02-13

[作者] 刘栋;刘阳禾

[单位] 中国藏学网

[摘要] 人类文明史大道上，驶着一辆古老而神秘的藏族文明之车。车身两侧各旋转着一个坚实的车轮——自然科学与社会科学，格外引起21世纪的瞩目。尽管车身稳健向前，而研究它的主观趋向似乎偏向于社会科学一侧，甚至当我们检索其科技研究成果时，竟所得甚微！是本来就“甚微”，还是研究者疏于涉猎？

[关键词] 藏族科技史;擦擦

人类文明史大道上，驶着一辆古老而神秘的藏族文明之车。车身两侧各旋转着一个坚实的车轮——自然科学与社会科学，格外引起21世纪的瞩目。尽管车身稳健向前，而研究它的主观趋向似乎偏向于社会科学一侧，甚至当我们检索其科技研究成果时，竟所得甚微！是本来就“甚微”，还是研究者疏于涉猎？本文，仅从藏传佛教模制泥佛像——擦擦，这一藏族文化所特有的视角窥视，意外地发现了诸多科技史料，同时也折射出一系列带有规律性的内在联系。兹将粗浅的心得奉予同道，以求赐正。◇吐蕃时期的采矿、铸造业，使制作擦擦模具成为可能……◇一件绿色低温釉的擦擦，印证了古老西藏制陶业和15世纪“为土陶上釉”的文字记载……◇精细雕刻和“失蜡法”等科技成果问世，使美伦美奂的传世“名擦”②饮誉至今……◇用独特的藏纸，炮制出的纸制模具和纸泥擦擦，为擦擦的弘传提供了物质条件……◇藏画颜料的发明和阿嘎土③的发现，使五彩缤纷、精细入微的擦擦艺术显居世界艺坛……◇五世达赖喇嘛时期行业会的成立，为科技进步提供了组织保证……

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

